

นิสซุย ฟาร์มาซูติคอล เปิดตัวบริการนับจำนวนโคโลนีทั่วโลก



– ด้วยการพลิกแพลงใช้ประโยชน์จาก AWS Cloud Service และเทคโนโลยี AI อย่างยืดหยุ่น –

บริษัท นิสซุย ฟาร์มาซูติคอล จำกัด (Nissui Pharmaceutical Co., Ltd.) อยู่ระหว่างดำเนินการทดลองนับจำนวนโคโลนีที่เพาะเลี้ยงใน “อาหารเลี้ยงเชื้อแบบง่ายสำหรับตรวจนับแบคทีเรีย CompactDry (TM)” โดยใช้บริการคลาวด์ Amazon Web Service (AWS) และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) สำหรับบริการช่วงทดลองนี้เปิดให้บริการแก่ลูกค้าต่างประเทศบางกลุ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2018 โดยเป็นส่วนหนึ่งของการลงทุนเชิงรุกในสาขาการพัฒนาใหม่ ทั้งนี้ “CompactDry (TM)” เป็นผลิตภัณฑ์หลักในกลุ่มน้ำยาทดสอบที่ใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพอาหารและควบคุมสุขลักษณะของโรงงานผลิต

(โลโก้: <https://kyodonewsprwire.jp/img/201808287290-O2-wypTURWL>)

อาหารเลี้ยงเชื้อแบบง่ายสำหรับการตรวจนับแบคทีเรีย CompactDry (TM)

CompactDry (TM) คืออาหารเลี้ยงเชื้อแห้งและง่าย โดยเฉพาะเลี้ยงด้วยสารละลายตัวอย่างเพียง 1 มล. โดยที่ไม่ต้องเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ แล้ว บริษัทจึงได้เปิดตัวบริการนับจำนวนโคโลนีทั่วโลกในชื่อ “@BactLAB (TM)” ด้วยการปรับปรุงมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ โดยมีเป้าหมายเพื่อลดภาระงานด้านการจัดการอนามัยอาหาร ตลอดจนปรับปรุงและสร้างเครือข่าย QC และ QA สำหรับซัพพลายเออร์ โรงงานผลิต และสำนักงานใหญ่ของบริษัท บริการนี้จะช่วยให้คุณสามารถบรรลุเป้าหมายการจัดการ QC/QA แบบรวมศูนย์ได้

บริการนับจำนวนโคโลนีทั่วโลก (@BactLAB (TM)): คุณสามารถใช้แอปเพื่อนับจำนวนแบคทีเรีย (โคโลนี) ที่เพาะเลี้ยงใน CompactDry (TM) ได้อย่างง่ายดายผ่านทางสมาร์ทโฟน

(รูปภาพ: <https://kyodonewsprwire.jp/img/201808287290-O1-0umvOpE4>)

หลังจากลงทะเบียนเป็นสมาชิกบนแอปหรือเว็บเซอร์วิสแล้ว ผู้ใช้สามารถถ่ายภาพโคโลนีเพาะเลี้ยงใน CompactDry (TM) ผ่านทางสมาร์ทโฟนหรือพีซี และอัปโหลดภาพ จากนั้นยืนยันจำนวนโคโลนีที่นับได้โดยใช้เวลาไม่ถึงนาที

* บริการนี้ให้บริการเฉพาะลูกค้าในต่างประเทศ

* ผลการนับอาจมีความคลาดเคลื่อนประมาณ 8% ขึ้นอยู่กับความละเอียดของภาพ

* แม้นับโคลนนี้ได้ “0” แต่ไม่ได้หมายความว่า ผลออกมาเป็น “ลบ”

เว็บไซต์ทางการสำหรับ @BactLAB (TM):

<https://www.nissui-pharm.co.jp/english/products/global/bactlab/>

แอปพลิเคชัน (Google Play/Apple Store/Online Service):

แอปบน Android, iOS หรือ PC เปิดให้ลูกค้าบางรายเข้าใช้งานแล้วในขณะนี้

- Google, Google Play, Android และสัญลักษณ์อื่น ๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Google Inc.

- Apple และเครื่องหมายการค้าของ Apple เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Apple Inc. ที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

- Amazon และ Amazon Web Service เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Amazon.com, Inc. หรือบริษัทอื่น ๆ ในเครือ

ที่มา: Nissui Pharmaceutical Co., Ltd.

AsiaNet 74935